



# UV-Messsonden UVxL

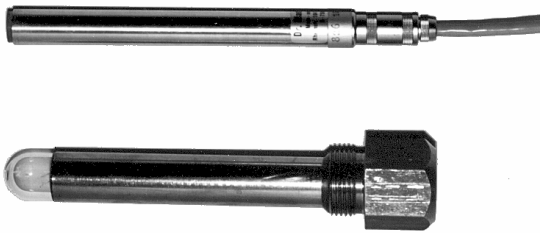


Abb. 1: UV-Messsonde UVxL (oben) und Wasseradapter (unten)

Die UV-Messsonden mit nur 14 mm Durchmesser dienen als kompakte, langzeitstabile Messköpfe für die Überwachung von UV-Bestrahlungsanlagen und UV-Messungen an unzugänglichen Messstellen. Optionale Lichtleiter und Wasseradapter ermöglichen zudem den Einsatz an heißen Messstellen und in Wasserentkeimungssystemen.

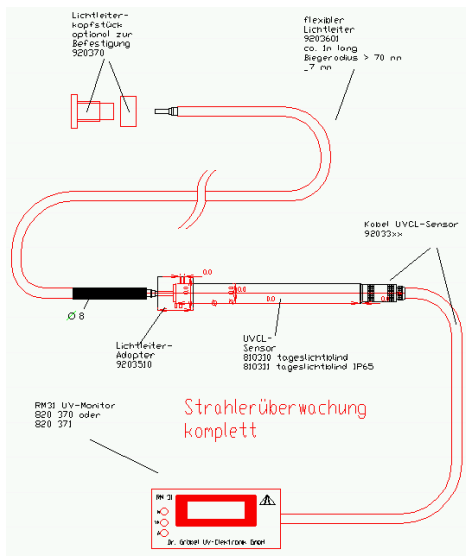


Abb. 2: UV-Messsonde mit Lichtleiter

Die integrierte Elektronik erzeugt eine Signalspannung, die mit dem geschirmten Kabel störungsarm zum UV-Monitor RM31 oder zur SPS-Anlagensteuerung übertragen wird.

## Technische Daten

Abmessungen:	Ø 14 mm, L 130 mm
Hülsenmaterial:	VA-Stahl
Betriebsspannung:	+/- 5 VDC
Signalspannung:	0 bis 2 V
Betriebstemperatur:	0 bis 40 °C
Lagertemperatur:	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	< 80%
	nicht kondensierend
Anschlusskabel:	5-adrig, 2m lang

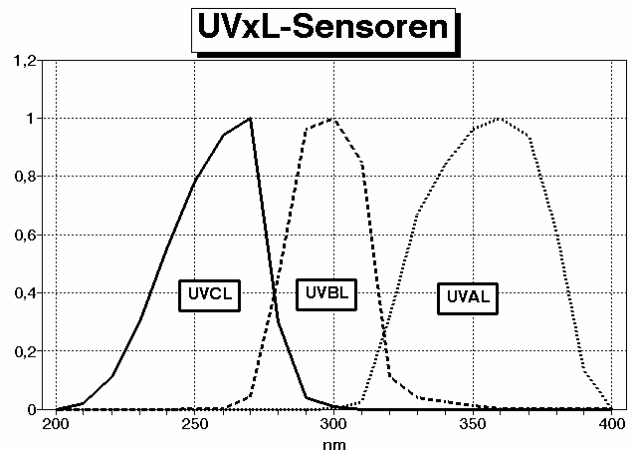


Abb. 3: Spektrale Empfindlichkeit

## Bestellnummern

UV-Messsonde UVCL	810310
UV-Messsonde UVBL	810320
UV-Messsonde UVAL	810330
Lichtleiter Ø 8mm, L 1m	920360
Lichtleiteradapter	920351
Lichtleiterkopfstück	920370
Wasseradapter	810355